主な仕様 RUGBYラグビー300SG/400DG

測定範囲	直径770m
精度*	10"（1.5mm／30m）
自動補正範囲	±5°
勾配設定範囲	−5%〜+15%＜ラグビー400DG XY両軸合計−5%〜+15%、片軸のみの場合は−5%〜+25%＞
回転スピード	5·10·15·20RPS
レーザーダイオード	780nm（不可視光）
レーザークラス	クラス1（IEC60825-1準拠）
作動温度範囲	−20〜+50℃
保管温度範囲	−40〜+70℃
バッテリー使用時間**	65時間（アルカリ乾電池4本1組）、130時間（アルカリ乾電池4本2組） 55時間（ニッケル水素充電パック1本）、110時間（ニッケル水素充電パック2本）
寸法（高さ×幅×奥行）	265×260×200mm
重量（電池含まず）	5kg
防水性	防浸型 IP-X7（JIS7級）

*精度は25℃における数値です
**電池寿命は使用環境により異なる場合があります

保証:Leica Geosystems社はRUGBY300SG/400DGが取扱説明書などの注意書きに従った正常な使用・保守状況において、発生した故障、不具合について保証いたします。
保証期間:1年間

パワーショベル&ブルドーザー用センサー
デプスマスター200/360° センサー3860
簡単取り付けで各種重機の作業性を高める周辺機器

回転レーザー発光器からのレーザー光を受光し、受光高さを表示します。地面を平坦にする、傾斜勾配を付ける、掘削深さを確認するなど、土木・建設・農業等の工事現場で正確にオペレーターをガイドします。

- 重機のタイプを選ばず簡単取り付け
- 削りすぎなどによる材料のムダをカット
- 作業効率を高め、作業時間を短縮
- 作業の手を止めることなく精度のチェックが可能
- 取り扱い・持ち運びが簡単
- コンスタンスな精度
- 用途に合わせて選べる2つのセンサー
  - 片側受光で両面表示、バッテリー駆動のデプスマスター200はパワーショベルに最適
  - 360°受光で外部電源駆動の360°センサー3860はブルドーザーに最適
- 厳しい現場での使用に耐える頑丈な耐振・完全防水構造
- 直径38-50mmのポールに取付可能
- 省エネ機能　5分以上受光しないと省エネモードになり、振動を与えることによって再起動

主な仕様 デプスマスターMC200

受光範囲	水平200°鉛直±2°
受光幅	上下200mm
受光表示	水平3段階、鉛直3段階
受光精度	±12mm（標準モード）、±4mm（精密モード）
表示器	高輝度LED
電源	充電式ニッカドバッテリー 8時間充電で約48時間動作可能

オプションにて外部表示部あり（手元での表示が可能）

360°センサー3860

受光範囲	水平360°
受光幅	上下200mm
受光表示	水平5段階
表示器	高輝度LED
電源	外部電源DC11-30V（専用電源ケーブルにて） オプションにて充電式ニッカドバッテリー 10時間充電で約40時間動作可能

TQM
ISO 9001/ISO 14001

スイス・ヘルブルグ（Heerbrugg）のライカジオシステムズ社（Leica Geosystems AG）は、ISO（International Organization for Standadization=国際標準化機構）の品質管理および品質保証のための規格（ISO 9001および ISO 14001）に適合しているとの認証を受けています。

総合品質管理。それが、すべてのお客様に満足していただくための私たちの公約です。

●お問い合わせは、下記までお願いいたします。

ライカ ジオシステムズ株式会社

本社	〒113-6591	東京都文京区本駒込2-28-8 文京グリーンコート	Tel.03-5940-3020
テクニカルセンター	〒113-6591	東京都文京区本駒込2-28-8 文京グリーンコートB1F	Tel.03-5940-3035
大阪支店	〒540-6131	大阪市中央区 城見2-1-61 Twin21 MID タワー31F	Tel.06-6910-3871
福岡営業所	〒812-0016	福岡市博多区博多駅南1-3-6 第三博多偕成ビル6F	Tel.092-432-8201
札幌出張所	〒063-0829	札幌市西区発寒9条13丁目1-10 プレサント発寒ステーション3F	Tel.011-669-1101
GIS & Mapping システムグループ	〒101-0047	東京都千代田区内神田2-3-3 千代田トレードセンタービル6F	Tel.03-3526-5291

http://www.leica-geosystems.co.jp

- when it has to be **right**

D07075000

RUGBYラグビー300SG/400DG
頑丈・正確・使いやすさで
現場に頼られる自信の性能

- when it has to be **right**

RUGBYラグビー300SG/400DG

グンを抜く使いやすさで素早く正確に
直径770m・360°の広範囲レーザー測定！

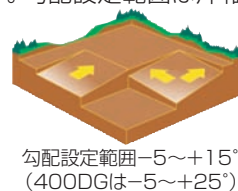
天候や作業条件の厳しさをものともせず、現場のリクエストに正確に応える機能性と操作性。
RUGBYラグビーが、精緻さを求められる作業を一層スムーズにします。

だからRUGBYラグビー！フィールドに選ばれる7つの機能

安心・安全なクラス1レーザー

360°直径770mの広範囲を安全なクラス1レーザーで実現しました。しかも目に見えない「不可視光」ですので、他の作業者にも気になりません。

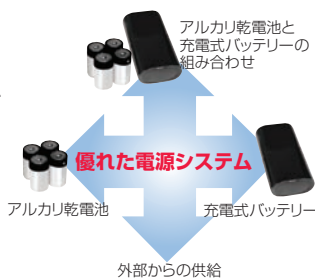
2通りの勾配設定方法

%勾配の数値入力による設定と、すでに高さの基準杭が現場にある場合に受光器を使った直接設定との2通りの勾配設定ができます。勾配設定範囲は片軸−5〜+15°の単勾配です。（RUGBY400DGは片軸−5〜+25°と、両軸合わせて−5〜+15°の複合勾配）

勾配設定範囲−5〜+15°（400DGは−5〜+25°）

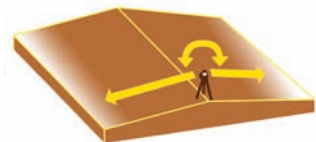
対風感度の調節が可能

現場の状況に合わせて、風に対する感度を調節できます。風の強い日でも作業を止めることがなく、無風、微風の日にはより高い精度で作業ができます。

ユニークな電源システム

ツインバッテリーと名付けたラグビー独自の新発想システムです。バッテリー収納部が2部屋あり、両方使えば2倍長持ちの100−130時間使用可能（片側だけでも50−65時間）。しかもアルカリ乾電池と充電式バッテリーパックの組合せも自在で、外部電源の使用も可能。現場に最適な電源でお使いいただけます。

		アルカリ乾電池4本1組		
		なし	1組	2組
充電式バッテリー	なし	——	65時間	130時間
	1個	50時間	115時間	——
	2個	100時間	——	——

便利な勾配軸ワンタッチ切換

設置場所を変えずに、図のように左下がり勾配をワンタッチで右下がり勾配に切換できます。

セキュリティへの配慮

使用者名を登録しておけば、電源をオンしたときに自動的に表示。万一盗難にあっても容易に変更することはできません。（出荷前に登録するメーカーオプションです）

オプションの照準用スコープ

より簡単で正確な設置を実現する照準用スコープは、RUGBYの頭頂部に磁石で簡単に搭載可能。設置する際の方向軸を確認しやすくします。

厳しい現場でこそ威力を発揮！
RUGBYラグビー自慢の頑丈設計

- 防水性向上。水深1mさえもOKのJIS7級（防浸形）を実現、雨や水たまりから完全ブロック
- 衝撃に耐え、本体をしっかりと支えるアルミニウムベース
- 主要な部分に最大限の守りを効かせるヘッド部の防護
- プロテクターラバーと耐衝撃プラスチックでハウジングを完全防護
- 建設現場の厳しい条件に耐える数々のテストをパス

わかりやすいから使いやすい 簡単アイコン表示&操作

星形ボタン
各種設定の選択、決定、終了ボタンです。

設定値表示
勾配設定値を表示します

HI警告機能
本体が意図せずずれた場合の誤差を防ぎます。

風感度調節機能
現場の状況に合わせて風に対する感度を変えられます。

ビームマスク
特定の方向へレーザー照射を止める設定ができます。

回転スピード設定
現場の状況に合わせて4つのスピードが選べます。

バッテリー管理
バッテリーの状態を表示します。

マニュアルモード
特殊な用途のためのモードです。

オプションでさらに使いやすく

セキュリティ
あらかじめ登録した使用者名を表示します。